FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de publication : 12 Mai 2015 FM000015-00.2

Cette fiche signalétique est destinée à fournir des informations sur un produit pour des postes de travail, du personnel d'urgence et d'autres situations où une exposition plus ou moins longue à des quantités plus ou moins importantes du produit est possible. Pour l'utilisation du produit par le grand public, des informations sur les précautions à prendre sont fournies sur l'étiquette du produit. Cette fiche signalétique est conçue pour couvrir les exigences aussi bien aux États-Unis qu'au Canada. Les différences entre les exigences aux États-Unis et celles au Canada font l'objet d'une remarque.

Section 1 : Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit	4X Baby Laundry Detergent	Détergent à lessive 4X pour bébés
Synonymes	Natural 4X Baby Laundry Detergent	Détergent à lessive pour bébés naturel 4X
Utilisation du produit	Blanchisserie.	
Restrictions à l'utilisation	Suivre les indications sur l'étiquette du produit	

Nom du fabricant	Seventh Generation, Inc.
Addresse	60 Lake Street, Burlington, VT 05401, USA

Numéro de téléphone en cas d'urgence	É.-U., Canada
L-V 8 h – 17 h HE (sauf jour fériés)	1-800-211-4279
En-dehors de ces heures	1-800-255-3924 (ChemTel)

Section 2 : Identification des dangers

Classification du système d'identification des matières dangereuses (HMIS)		
Légende : 4-Grave, 3-Sérieux, 2-Modéré, 1-Léger, 0-Minime	SAIN	**0**
	INFLAMMABILITÉ	**0**
	RISQUES PHYSIQUES	**0**
	PROTECTION INDIVIDUELLE	**A**

Classification de la National Fire Protection Association (NFPA)	Non déterminé

Classification	
É.-U.	Ce produit n'est pas considéré comme étant dangereux au titre de la Norme de communication des risques OSHA 2012 (Partie 1910.1200 du Titre 29 du CFR).
Canada	Ce produit n'est pas considéré comme étant dangereux au titre du SIMDUT 2015

Aperçu général de l'urgence	Aucuns risques pour la santé de connus.
Mises en garde	
Yeux	Irritant minimale.
Peau	Non-irritant.
Ingestion	Non-toxique.
Inhalation	Aucun effet sur la santé prévu.
Autres dangers non identifiés	Non connu.
Pourcentage d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue	0 % du produit se compose d'ingrédients de toxicité orale aiguë inconnue. Se reporter à la Section 3.

Section 3 : Composition, informations sur les ingrédients

Quelle que soit la classification des dangers, Seventh Generation divulgue tous les ingrédients ajoutés intentionnellement et, le cas échéant, les ingrédients accessoires ≥1 % sur l'étiquette du produit destiné au grand public.

Nom de l'ingrédient	**Fonction**	**Numéro CAS**	**Concentration[1]**	**LD50[2]**
aqua (eau)	diluant	7732-18-5	30% - 100%	Sans objet.
laureth-6	agent nettoyant	68439-50-9	10% - 30%	6365 mg/kg
dodécyl sulfate de sodium	agent nettoyant	151-21-3	3% - 10%	>500-5000 mg/kg

citrate de sodium	adoucisseur d'eau	68-04-2	3% - 10%	>8000 mg/kg
glycérine	agent stabilisateur enzymatique	56-81-5	1% - 3%	>12600 mg/kg
acide oléique	agent antimoussant	67701-08-0	1% - 3%	25000 mg/kg
acide borique	agent stabilisateur enzymatique	10043-35-3	1% - 3%	2660 mg/kg
hydroxide de sodium	correcteur d'acidité	1310-73-2	≤1%	140 mg/kg
chlorure de calcium	agent stabilisateur enzymatique	10043-52-4	≤1%	1000 mg/kg
protéase	antisalissure enzymatique	9014-01-1	≤1%	1800 mg/kg
amylase	antisalissure enzymatique	9000-90-2	≤1%	>2000 mg/kg
pectinase	antisalissure enzymatique	9015-75-2	≤1%	>2000 mg/kg
mannanase	antisalissure enzymatique	37288-54-3	≤1%	>2000 mg/kg
huiles essentielles et extraits botaniques*	parfum	mélange	≤1%	>4000 mg/kg
benzisothiazolinone (et) methylisothiazolinone	conservateurs	2634-33-5 & 2682-20-4	≤1%	>2500 mg/kg

*Parfum: 3-hexénol, huile de fleur de cananga odorata (ylang ylang), huile de canarium luzonicum gum nonvolatiles (élémi) , citral, citronellol, huile de fruit de citrus aurantium bergamia (bergamote), huile d'écorce de citrus limon (citron), huile de commiphora myrrha, huile de cymbopogon martini (palmarosa) , gamma-décalacton, huile de juniperus mexicana (cèdre), linalol, huile de fleur de pelargonium graveolens (géranium), huile de prunus amygdalus dulcis (amande douce). Le d-limonène est un composant de ces huiles essentielles.

[1] Quand des fourchettes sont indiquées, la concentration exacte a été effacée, car elle est considérée comme un secret commercial.

[2] Toxicité orale aiguë DL 50 (rat) : il s'agit d'une valeur fournie par le fournisseur de matières premières ou par la documentation scientifique. Ce n'est pas une valeur générée par Seventh Generation suite à des tests utilisant des rats. Pour déterminer la classification de sécurité des produits et de leurs ingrédients, Seventh Generation utilise des méthodes alternatives ne faisant pas appel à des animaux et de la documentation scientifique.

Section 4 : Mesures de secours d'urgence

Contact avec les yeux	Rincer les yeux à l'eau immédiatement après contact. Appeler un médecin si l'irritation se développe ou persiste.
Contact avec la peau	Rincer soigneusement à l'eau s'il y a eu contact avec la peau. Appeler un médecin si l'irritation se développe ou persiste.
Ingestion	Buvez immédiatement à 120 à 240 ml d'eau ou de lait. En cas de nausée prolongée ou de maux, appelez le médecin.
Inhalation	Aucun besoin de premiers soins prévu.
Commentaires pour le médecin	Traiter symptomatiquement.
Symptômes et effets les plus importants	Une exposition grave peut irriter les yeux.

Section 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés	Comme indiqué en cas d'incendie, utiliser de l'eau, un produit chimique sec, du dioxyde de carbone ou un émulseur.
Moyens d'extinction non appropriés	Non disponible.
Dangers spécifiques résultant du mélange chimique	Non disponible.
Produits dangereux résultant de la combustion	Non disponible.
Équipement de protection et précautions pour les pompiers	Les pompiers devraient porter un vêtement protecteur complet et un appareil de protection respiratoire autonome comme ceux utilisés lors d'un incendie.

Section 6 : Mesures en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles	
Milieu industriel	Porter un équipement de protection individuelle approprié (se reporter à la Section 8).
Précautions environnementales	Éviter de pénétrer dans les lacs, les cours d'eau, les étangs ou les voies d'eau publiques.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Méthode de confinement et de nettoyage	
Milieu résidentiel	Les petits déversements et fuites peuvent être nettoyés et éliminés dans les ordures ménagères normales ou être dilués et éliminés dans les égouts.
Milieu industriel	Avant tout nettoyage, consultez les informations concernant les risques notées. Le produit peut être glissant si renversé ou mouillé. Évitez les déversements dans les voies d'eau. Évitez les déversements dès la source et contenez le produit. Disposez des liquides selon les réglementations locales, gouvernementales et fédérales en application. Il est permit de verser des petits montants dans les égouts.

Section 7 : Manipulation et entreposage

Manipulation sécuritaire	
Milieu résidentiel	Suivre les indications sur l'étiquette du produit.
Milieu industriel	Porter un équipement de protection individuelle approprié (se reporter à la Section 8).
Entreposage sécuritaire	GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX FAMILIERS. Stocker dans le récipient d'origine et le maintenir fermé quand il n'est pas utilisé. Éviter de congeler.
Incompatibilités d'entreposage	Non connu.

Section 8 : Contrôles de l'exposition, protection individuelle

Limites d'exposition	Non connu.
Mesure d'ingénierie	Sans objet.
Équipement de protection individuelle (EPI)	
Milieu résidentiel	Aucune précaution nécessaire tant que le produit est utilisé selon les instructions.
Milieu industriel	
Protection des voies respiratoires	Aucune nécessaire sous conditions normales. Ventilation générale requise.
Protection des yeux	Des lunettes de protection ou une autre forme de protection peuvent être portées.
Protection de la peau	Des gants peuvent être portés pour la protection.
Mesures d'hygiène	Manipuler en observant les bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide.
Couleur	Ambre claire
Limpidité	Transparent.
Odeur	Parfumé. Caractéristiques des ingrédients
Seuil olfactif	Non disponible.

pH	8.5 - 8.9
Point de fusion	Non disponible.
Point de congélation	Non disponible.
Plage entre le point initial d'ébullition et le point d'ébullition	Non disponible.
Point d'éclair	Non disponible. Solution aqueuse.
Vitesse d'évaporation	Non disponible.
Limite supérieure d'explosibilité (LSE)	Sans objet.
Limite inférieure d'explosibilité (LIE)	Sans objet.
Pression de vapeur (mm de Hg)	Non disponible.
Gravité spécifique (H2O = 1)	1.05 - 1.08
Densité relative	Non disponible.
Densité de vapeur (air = 1)	Non disponible.
Solubilité dans l'eau	Miscible
Rapport de distribution : n-octanol/eau	Non disponible.
Viscosité	Non disponible.
COV (% en poids)	Non disponible.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Section 10 : Stabilité et réactivité

Réactivité	Non disponible.
Stabilité chimique	Stable.
Possibilité de réactions dangereuses	Non connu.
Conditions à éviter	Non connu.
Substances incompatibles	
Milieu résidentiel	En général, les produits nettoyants ne doivent pas être mélangés avec d'autres produits chimiques ménagers, à moins que ce soit spécifiquement indiqué dans le mode d'emploi.
Milieu industriel	Non connu.
Produits de décomposition dangereux	Non connu.

Section 11 : Information toxicologique

Voie(s) d'exposition potentielle(s)	Yeux. Peau. Ingestion.
Effets d'une exposition aiguë	
Toxicité orale	DF 50 >5000 mg/kg, le calcul se basant sur les ingrédients.
Toxicité cutanée	Non disponible.
Toxicité par inhalation	Non disponible.
Contact avec les yeux	Irritation minime, déterminée d'après des données in vitro.
Contact avec la peau	Non irritant, déterminée d'après des données de test épicutané par applications répétées chez les humains (HRIPT).
Informations sur les composants	Se reporter à la Section 3 pour pour la DL 50 (orale aiguë).
Effets d'une exposition chronique	Non censé avoir des effets chroniques sur la santé.
Sensibilisation	N'indique pas de sensibilisation de contact allergique potentielle, d'après des données de test épicutané par applications répétées chez les humains.
Cancérogénicité	Non censé avoir des effets chroniques sur la santé.
NTP	Aucun ingrédients répertorié
CIRC	Aucun ingrédients répertorié
OSHA	Aucun ingrédients répertorié
Effets sur la reproduction	Non censé avoir des effets chroniques sur la santé.
Tératogénicité	Non censé avoir des effets chroniques sur la santé.
Mutagénicité	Non censé avoir des effets chroniques sur la santé.
Effets sur les organes cibles	Non censé avoir des effets chroniques sur la santé.

Section 12 : Informations d'ordre écologique

Écotoxicité	Non disponible.
Persistance et dégradabilité	Ce produit est biodégradable, en se basant sur les ingrédients.
Potentiel bioaccumulatif	Sans objet.
Mobilité dans le sol	Non disponible.
Évolution dans l'environnement	Aucun effet indésirable prévu.

Section 13 : Considérations sur l'élimination

Déchets de produit	Toute élimination doit s'effectuer en conformité avec les lois et réglementations locales, d'État, provinciales et fédérales.
Milieu résidentiel	Les résidus de produit dans le récipient doivent être jetés aux ordures ou dilués dans de l'eau et éliminés dans les égouts. Quand il est utilisé comme indiqué, le produit est sans danger pour les fosses sceptiques.
Milieu industriel	Quand il est éliminé comme déchet sous sa forme d'origine, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux au titre des réglementations fédérales; toutefois, les réglementations peuvent varier d'un État à l'autre ou d'une province à l'autre et peuvent désigner le produit comme étant un déchet dangereux. Vérifier avec les autorités locales pour les déchets et les eaux usées. Nous sommes conscients des classifications des déchets par État suivantes :

FICHE SIGNALÉTIQUE

Code de Californie des déchets dangereux	561
Code du Connecticut des déchets dangereux	CT04
Code du Michigan des déchets liquides	029L
Code de Washington des déchets dangereux	WT02
Emballages vides	Prévoir un récipient vide pour le recyclage. Si le recyclage n'est pas disponible, jeter aux ordures.

Section 14 : Informations sur le transport

DOT É.-U. (transport de surface)	Non réglementé pour le transport par route, rail ou air dans l'emballage du produit fini. Polluant marin (DOT) si transporté par bateau ou dans des emballages en vrac > 5 litres. Numéro UN : UN3082, Nom correct du produit expédié : subtances, liquides, n.s.a., Classe : 9, groupe d'emballage : III, polluant marin.
États des É.-U. (transport de surface)	Non réglementé comme étant un produit fini. Réglementé dans certains États si le produit est éliminé sous sa forme d'origine comme déchet par des utilisateurs/manipulateurs commerciaux. Se reporter à la Section 13 pour les codes de déchets en vigueur par État.
TMD Canada (transport de surface)	Non réglementé.
IATA (transport aérien)	Non réglementé.
IMDG (transport maritime)	Non réglementé.

Section 15 : Informations d'ordre réglementaire

É.-U.	
Loi réglementant les substances toxiques (TSCA)	Ce produit est conforme aux exigences de l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA).
Proposition 65 de l'État de Californie	Ce produit n'est pas soumis aux règles d'étiquetage de la Proposition 65 de l'État de Californie.
État de Californie Office des ressources de l'air (CARB)	Sans objet.
Canada	
Liste intérieure des substances (LIS)	Ce produit est conforme aux exigences de l'inventaire au titre de la Liste intérieure des substances du Canada (LIS) ou de la Liste extérieure des substances (LES), ou sinon est en conformité avec les réglementations et exemptions de la déclaration de substance nouvelle (DSN).
Droit d'accès à l'information	Quelle que soit la classification des dangers, Seventh Generation divulgue tous les ingrédients ajoutés volontairement et, le cas échéant, les ingrédients accessoires ≥1 % sur l'étiquette du produit. Pour la liste des ingrédients, se reporter à la Section 3 de cette fiche signalétique.
Autre	Les parfums utilisés dans ce produit sont conformes aux directives de l'Association internationale des matières premières pour la parfumerie.

Section 16 : Autres informations

Préparé par	Seventh Generation Inc.
Date de publication	12 Mai 2015
Date de révision	12 Mai 2015
Note de révision	Format révisé selon l'OSHA 2012 et le SIMDUT 2015.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Veuillez noter : ce produit est fabriqué et commercialisé pour une utilisation grand public et il doit être utilisé aux fins prévues comme indiqué sur l'étiquette du produit. Seventh Generation garantit que ce produit est conforme aux spécifications de nos normes quand il est mis en marché et quand il est utilisé selon les indications. À notre connaissance, les informations contenues dans la présente sont exactes. Toutefois, nous n'assumons aucune responsabilité, de quelque nature qu'elle soit, pour l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans la présente. La responsabilité de la décision finale concernant la convenance d'un produit, quel qu'il soit, incombe au seul utilisateur. Tous les produits peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec les précautions qui s'imposent. Bien que certains risques soient décrits dans la présente, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Les autres abréviations utilisées dans ce document sont les suivantes :

DOT – (É.-U.) Ministère des Transports
EPA – (É.-U.) Agence de la protection de l'environnement des États Unis
CIRC – Centre International de Recherche sur le Cancer
NTP – (Département des États-Unis de la santé et des services à la personne), Programme national de toxicologie
OSHA – (É.-U.) Occupational Safety and Health Administration
TMD – (Canada) Transport de marchandises dangereuses
SIMDUT – (Canada) Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Fin de la Fiche signalétique